



Производство
Великобритания



Примечание:

«Все источники электростатических зарядов, такие как пластик, пленка, синтетические волокна, клейкая лента и т.д., должны быть запрещены к применению в непосредственной близости или контакте с упаковочными материалами, и следует держать их вне зоны EPA (зоны защищенной от электростатических разрядов).» (EN 61340-5-2 раздел 6).

- Соответствуют требованиям EN 61340-5-1, сопротивление менее $3,5 \times 10^7$ Ом, протестировано по EN 61340-5-1, п. А.2.
- Поверхностное сопротивление токопроводящего (антистатического) поролона соответствует требованиям EN 61340-5-1, раздел Упаковка, таблица 4, протестировано по IEC 61340-2-3.
- Токопроводящий поролон, является полиэфирным пенополиуретаном, тщательно пропитанным токопроводящим латексом.
- Доступные размеры поролона: лист 1м x 1м, при различных значениях толщины от 6 мм до 40 мм. Нестандартные размеры только под заказ.
- Соответствует типу FX - является мягким и эластичным. Идеален для применения в качестве амортизатора (уплотнителя) при упаковке.
- Токопроводящий поролон не вызывает коррозии, у подверженных коррозии цветных металлов, таких как цинк, никель и т.д., при непосредственном или с испарениями контакте, даже при повышенной температуре и влажности.

Основные характеристики

Наименование характеристики	Типовые значения	Метод испытаний
Плотность (кг/м ³)	минимум 24	BS 4443 Pt 1 Method 2
Усилие разрыва (кПа)	минимум 70	BS 4443 Pt 1 Method 3A
Относительное удлинение при разрыве (%)	минимум 100	BS 4443 Pt 1 Method 3A
Уменьшение предела прочности на разрыв при воздействии повышенной температуры (%)	максимум 30	BS 4443 Pt 1 Method 3A 16 ч при 140°C
Уменьшение предела прочности на разрыв при воздействии повышенной влажности (%)	максимум 30	BS 4443 Pt 1 Method 3A 3 ч при 105°C
Остаточная деформация (50% сжатия)	минимум 30	BS 4443 Pt 1 Method 3A
Объемное удельное сопротивление (Ом/м)	максимально 250	BS 2044 Method 3 (100 Вольт)
Поверхностное сопротивление (кОм)	менее 20	Megger BM201 (100 Вольт)
Усилие сжатия при 50% деформации (кПа)	3.3	BS 4443 Pt 1 Method 3A

Информация для заказа

Артикул	Описание
241500	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, мягкий, 6мм x 1м x 1м, лист
241510	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, мягкий, 10мм x 1м x 1м, лист
241515	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, мягкий, 25мм x 1м x 1м, лист
241520	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, мягкий, 30мм x 1м x 1м, лист

Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, мягкий

№ технического
описания:
241500

Дата
создания:
Август 2010



Продукция производства компании
Vermason (Великобритания),
концерн Desco Inc. (США)



Если не указано иное, допуск ± 10%
Характеристики и процедуры могут быть изменены Производителем без предварительного уведомления